Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100.

Klasse:

Name:

Aufgabe 1. $[(5-8)^3-5+6]+[(8*7):(4-8)]=$

Aufgabe 8. (3+5) - [(8+5)+8] + [(-5+2)*(4+8)] =

Datum:

Aufgabe 2. $[(9-9)*9^3-4]+[(9+2)-(7+2)]=$

Aufgabe 9. (7 * 6) + [(7 - 7) + 7] + [(-3 * 8) : (6 - 4)] =

Aufgabe 3. [(5-8)*5*8] + [(8+5) + (2*9)] =

Aufgabe 10. (3-3)*[(3+9)*3]+[(4-5):(3+7)]=

Aufgabe 4. [(5-6)*5*3]-[(-6-6)-(4+7)]=

Aufgabe 11. $(3 * 2) * [(2 * 3) + 2^3] * [(-3 + 9) + (4 - 9)] =$

Aufgabe 5. [(6-4)*6-7]-[(4-4)+(8:5)] =

Aufgabe 12. $(8 + 9) - [(3 - 8) - 3^2] - [(4 - 2) * (2 + 2)] =$

Aufgabe 6. [(8-7)+8*4]+[(-7-9)-(5*2)]=

Aufgabe 13. $(8 * 4) + [(5 * 3) - 5^{2}] - [(-7 + 2) + (3 * 6)] =$

Aufgabe 7. [(9+6)-9+8]+[(-6-9)-(7+9)]=

Aufgabe 14. $(3+6) + [(6+5)-6^2] + [(-5*7) + (4-8)] =$

Aufgabe 15. $(7-8) + [3^2 * (-3-3)] + (8:4) =$

Aufgabe 22. $(2+3) + [2^3 + (-2+6)] + (7+6) =$

Aufgabe 16. $(7-3)^2 + [4*(4-4^2)]: (4-3) =$

Aufgabe 23. $(3^3 - 9) - [3^3 + (8 * 5)] - (8 - 7) =$

Aufgabe 17. $(5 * 3) + [4^2 - (-4 + 4)] * (2 : 2) =$

Aufgabe 24. $(2-2) + [2^3 + (-7-7)] * (2 * 6) =$

Aufgabe 18. $(2 + 4) + [5^3 - (5 + 5^2)] - (6 + 5) =$

Aufgabe 25. (6-9)-[6-(8+5)]*(6+3)=

Aufgabe 19. $(2-9)^2 * [6^3 - (-6+6^3)] * (3:3) =$

Aufgabe 26. $(3^2 + 7) + [3^2 + (2 - 2)] : (9 : 9) =$

Aufgabe 20. $(2 * 2) * [2 - (2 + 2^2)] * (8 - 4) =$

Aufgabe 27. $(4^2 + 5) + [4 - (9 * 4)] : (2 * 4) =$

Aufgabe 21. $(3-6)*[2+(2-2^3)]-(4*2)=$

Aufgabe 28. (8 + 3) - [8 - (2 * 6)] : (7 - 3) =

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 163

Lösungen:

- Aufgabe 1: -40
- Aufgabe 2: -2
- Aufgabe 3: -89
- Aufgabe 4: 8
- Aufgabe 5: 3,4
- Aufgabe 6: 7
- Aufgabe 7: -17
- Aufgabe 8: -49
- Aufgabe 9: 37
- Aufgabe 10: -0,1
- Aufgabe 11: 84
- Aufgabe 12: 23
- Aufgabe 13: 9
- Aufgabe 14: -55
- Aufgabe 15: -53
- Aufgabe 16: -47
- Aufgabe 17: 31
- Aufgabe 18: 90
- Aufgabe 19: 54
- Aufgabe 20: -64
- Aufgabe 21: 4
- Aufgabe 22: 30
- Aufgabe 23: -50
- Aufgabe 24: -72
- Aufgabe 25: 60
- Aufgabe 26: 25
- Aufgabe 27: 17
- Aufgabe 28: 12